

こたえ 分けて計算しよう

基礎 ③

- ① 7×8 を、かける数を分けて計算します。□にあてはまる数を書きましょう。

7×8 は、 7×5 と $7 \times \boxed{3}$ をあわせた数

$$7 \times 5 = \boxed{35} \quad 7 \times 3 = \boxed{21} \quad \text{あわせて} \quad \boxed{56}$$

- ② □にあてはまる数を書きましょう。

$$6 \times 7 = 6 \times 4 + 6 \times \boxed{3} \quad 8 \times 9 = 8 \times 5 + 8 \times \boxed{4}$$

$$9 \times 6 = 5 \times 6 + \boxed{24} \quad 7 \times 7 = 4 \times 7 + \boxed{21}$$

$$9 \times 7 = 9 \times 2 + 9 \times \boxed{5} \quad 6 \times 8 = 6 \times 3 + 6 \times \boxed{5}$$

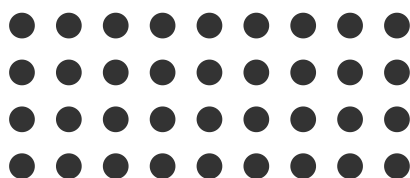
$$8 \times 6 = 3 \times 6 + \boxed{30} \quad 7 \times 9 = 5 \times 9 + \boxed{18}$$

- ③ 8×7 を、かけられる数を分けて計算します。□にあてはまる数を書きましょう。

8×7 は、 5×7 と $\boxed{3} \times 7$ をあわせた数

$$5 \times 7 = \boxed{35} \quad 3 \times 7 = \boxed{21} \quad \text{あわせて} \quad \boxed{56}$$

- ④ ●の数を、2つに分けて計算しましょう。



$$4 \times 5 = \boxed{20} \quad 4 \times 4 = \boxed{16}$$

$$\text{あわせて} \quad 4 \times 9 = \boxed{36}$$

おうちの方へ

- $7 \times 8 = 7 \times 5 + 7 \times 3$ のように、かける数を分けても答えは同じです。かけられる数を分けることもできます ($9 \times 6 = 5 \times 6 + 4 \times 6$)。
- このきまりは、九九をこえるかけ算 (12×4 など) や、4年生の筆算の考え方の土台になります。②の下：5、5、30、18。③：3、35、21、56。④：20、16、36。